سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس الثاني عشر
{محلول}



0543256573

سؤال 1

إذا كان ٥ س = ٤ ل ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ل



أ القيمة الأولى أكبر

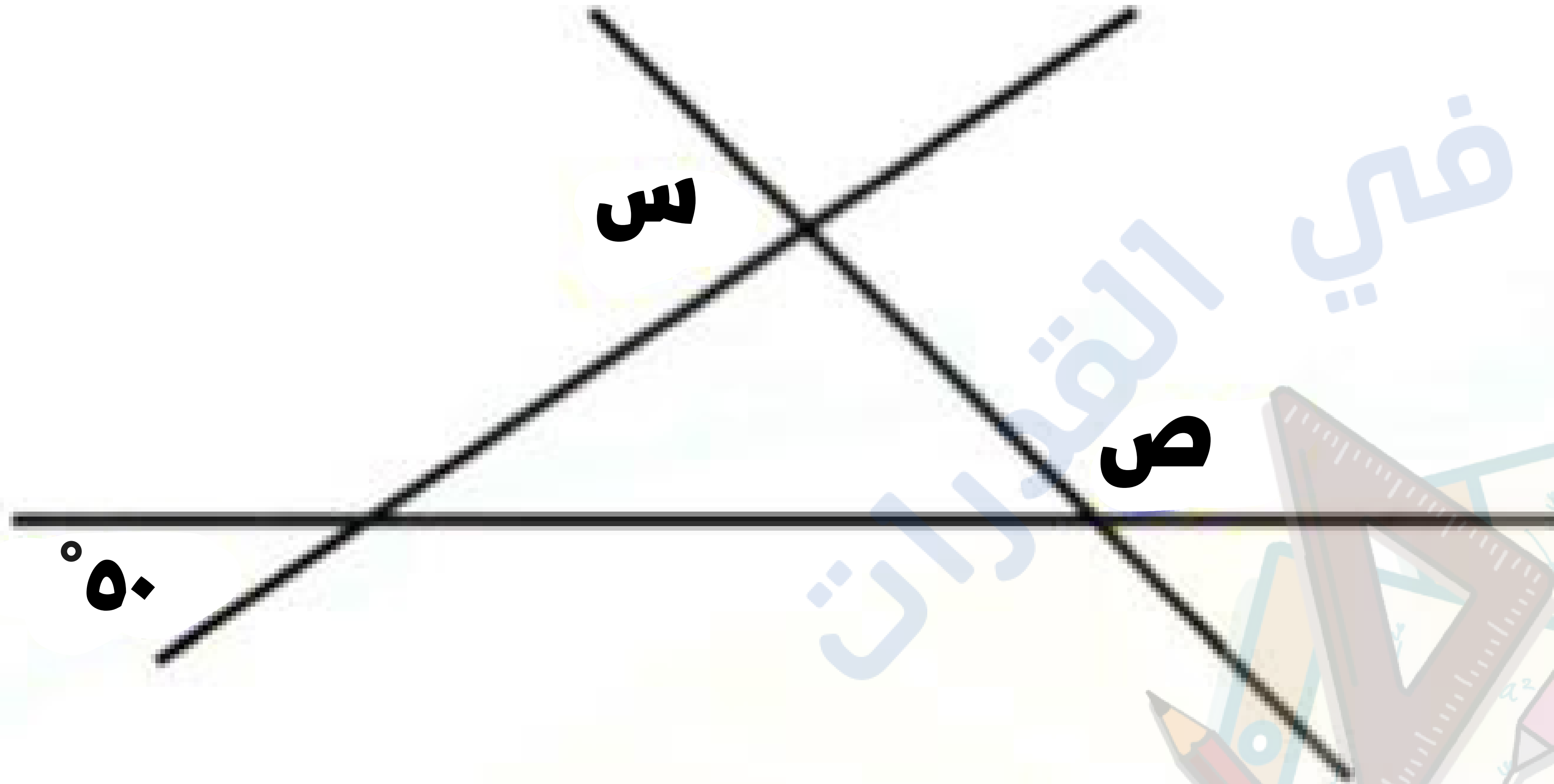
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

أوجد قيمة س +ص



أ ١٣٠

ب ٢٣٠

ج ٢٥٠

د ٢٧٠

سؤال 3

اذا كان خمسة أمثال عدد مطروح منها ١٠ يساوي مثلي العدد مضاف اليه ٢ ، ما هذا العدد ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 4

قارن بين

-القيمة الأولى : $\dfrac{\frac{٦}{٥}}{\frac{٥}{٦}}$

-القيمة الثانية : $\dfrac{\frac{٥}{٦}}{\frac{٦}{٥}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمتان متساويتان

ج القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

سلك صنع منه مربع طول ضلعه ٩ سم فإذا أعيد تشكيله لمثلث متطابق الأضلاع ، ما طول المثلث ؟

أ ٣

ب ٦

ج ١٢

د ١٨

سؤال 6

اذا كان متوسط القيم : ٣ ، ٨ ، ١٢ ، س يساوي ٢٠ ماقيمة س ؟

أ ٥٥

ب ٥٦

ج ٥٧

د ٥٨



سؤال 7

قطعة خشب طولها ٢٤ كم ، يراد تقطيعها إلي ٢٤ قطعة صغيرة ، كم عدد مرات تقطيعها ؟



أ ٢٢

ب ٢٣

ج ٢٤

د ٢٥

سؤال 8

$$\frac{٦٦٦}{٣٣٣}\left(\frac{٤٤٤}{٥٥٥} \div \frac{٤٤٤}{٥٥٥}\right)$$

أ ٢

ب ١١١

ج ٢٢٢

د ٤٤٤

سؤال 9

$$\frac{١٥}{١٣} \times \frac{٣\sqrt{٣}}{\sqrt{٢٥}} \times \frac{١٣}{\sqrt{٢٧}}$$

أ ١

ب ٣

ج $\sqrt{٣}$

د ٥$\sqrt{٣}$

سؤال 10

يدفع شخص في موقف سيارات ريالين لكل ساعة أو جزء من الساعة فإذا وقف الساعة ٨ : ٠٥ صباحا وخرج الساعة ١١ : ٤٥ صباحا ، فكم المبلغ الذي سيدفعه ؟

أ ٤

ب ٦

جـ ٨

د ١٠

سؤال 11

قارن بين

-القيمة الأولى : $٩٩^{\frac{١}{٢}} + ٩٩^{\frac{١}{٢}}$

-القيمة الثانية : ٩٩



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

١١,١ + ١,١١ + ٠,١١ + ٠,٠١ = ...

أ ١٢,٤٤

ب ١٢,١٤١

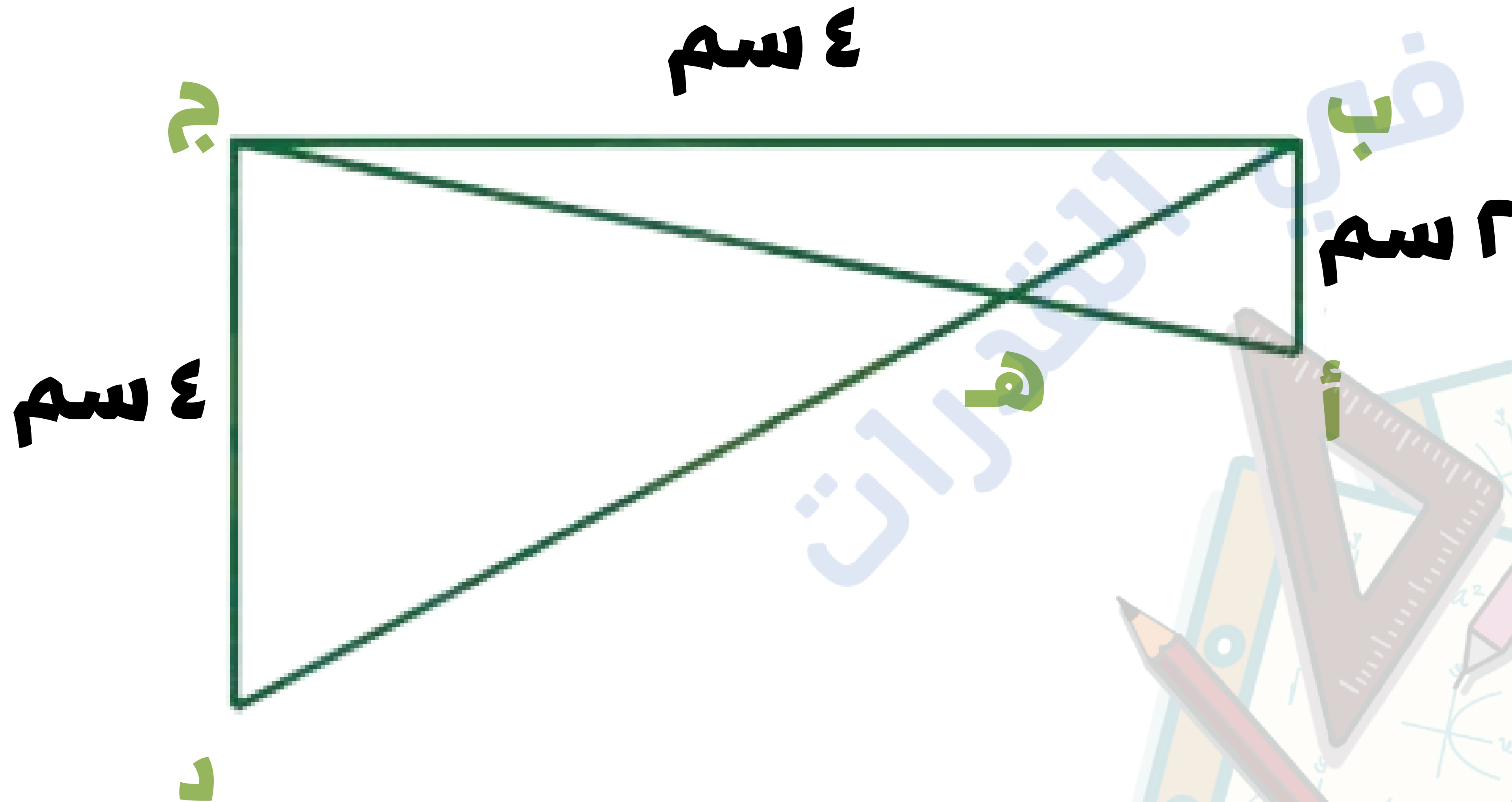
ج ١٢,٢٢١

د ١٢,٣٣



سؤال 13

أوجد طول أ هـ ؟



أ $\frac{٢\sqrt{٥}}{٢}$

ب $\frac{٢\sqrt{٥}}{٣}$

جـ $٢\sqrt{٥}$

د $\frac{٤\sqrt{٥}}{٣}$

سؤال 14

أوجد س + ص + ع + ل



أ ١٣٥

ب ١٧٠

ج ١٨٠

د ٢٧٠

سؤال 15

١ - ٠,٠٠٠١ = ...

أ ٠,٩

ب ٠,٩٩

ج ٠,٩٩٩

د ٠,٩٩٩٩



سؤال 16 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt[٣]{٠,٠٢٧}$

-القيمة الثانية : ٣



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

مربع محيطه = ٢٠ سم ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة المربع

-القيمة الثانية : ٢٥ سم٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

شخص معه ٤٠٠٠ ريال ، ما مقدار الزكاة التي سيدفعها ؟

أ ١٠٠٠

ب ١٠٠

ج ١٠

د ٤٠



سؤال 19

إذا كان ٠,٧ ٪ من عدد يساوي ٢١ ما هذا العدد ؟

أ ٣٠٠

ب ٣٠٠٠

ج ٣٠٠٠٠

د ٣

سؤال 20

ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{١٠}{١٥}$ ؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 21

مستطيل محيطه (٦ص + ٢س) وعرضه ٢ ص فما طوله ؟

أ ٢ص + س

ب ص + س

ج ص + ٢س

د ٣س + ٣ص

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : ثمن الساعة -القيمة الثانية : سدس الساعة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

إذا كان س = $\dfrac{\frac{٦}{٥}}{\frac{٥}{٦}} \times \dfrac{\frac{٥}{٦}}{\frac{٦}{٥}}$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

هند تقرأ ٥٠ صفحة في ٢٠ دقيقة كم تقرأ في ٤ ساعات ؟

أ ٢٠٠

ب ٤٠٠

ج ٦٠٠

د ٨٠٠

سؤال 25

شخصين نسبة ما معهما ٦ : ٥ والفرق بينهما = ٢٠٠ ريال كم المبلغ الكلي معهما ؟



٢٠٠٠



٢١٠٠



٢٢٠٠



٢٤٠٠